



Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

№ 217 (22647)

Понедельник, 4 августа 1980 года

Цена 4 коп.

ФЕРМА — НАДЕЖНЫЙ ЗАПАС КОРМОВ

Много сейчас забот у земледельцев. Среди неотложных летних дел — заготовка кормов. Труженики сел, горячо одобряя и поддерживая постановление ЦК КПСС «О социалистическом соревновании за достойную встречу XXVI съезда КПСС», активно включились в борьбу за то, чтобы в сжатые сроки и без потерь убрать урожай, с наибольшей отдачей использовать каждый день страды для надежного обеспечения ферм разнообразным фуражом. Возможности для этого есть: повсеместно удалась травостой, зреет неплохой урожай кормовых культур, повысилась техническая оснащенность хозяйств. Дело за тем, чтобы полнее реализовать имеющиеся возможности.

Спорится работа на лугах Украины, Узбекистана, Литвы, Эстонии, Подмосквы, других районов. Ряд хозяйств, например, Всеволожского района Ленинградской области уже обеспечил потребности животноводства в сене, сенаже, травяной муке. Делу способствуют комплексное использование машин, прогрессивная технология заготовки фуража, соревнование земледельцев под девизом «О кормах заботиться, как о хлебе».

Высоких результатов, как правило, добиваются там, где сумели наладить сменную работу кормозаготовительных отрядов, транспорта, обеспечили хорошие условия для труда и отдыха механизаторов.

К сожалению, опыт передовиков взят на вооружение не везде, что обуславливает недостаточные темпы заготовки кормов. Частые простои машин, просчеты в организации зеленой жатвы, а порой и нерасторопность специалистов стали причиной отставания от прошлых годов графиков сенокоса во многих колхозах и совхозах Калининской, Кировской, Тернопольской, Могилевской областей.

Июльский (1978 года) Пленум ЦК КПСС поставил перед партийными, советскими, сельскохозяйственными органами, руководителями колхозов и совхозов задачу коренным образом улучшить кормопроизводство, создать в ближайшие годы в каждом хозяйстве прочные запасы фуража. Но о каком серьезном подходе к ее выполнению может идти речь, скажем, в Ярославской области, где к концу третьей декады июля заготовлено к плану всего 17 процентов сена и менее трети — сенажа. Видно, некоторые руководители хозяйств не сделали должных выводов из уроков минувшего года, вновь рассчитывают, что корма будут завозить из других районов. А ведь возможности для создания надежного запаса фуража здесь есть. Однако большой парк сеноуборочной техники действует в области впустую, мало подключается к работам на лугах население сел, городов и промышленных центров. Многие райкомы партии, райисполкомы смирились с таким положением, пустили дело на самотек. В этих условиях более принципиальную и требовательную позицию призван занять Ярославский обком КПСС. Партийные комитеты обязаны оперативно устранить отставание, мобилизовать все возможности для выполнения планов и обязательств.

Все большее значение приобретает ныне борьба за высокое качество кормов. Ее слагаемые известны — точное соблюдение технологических рекомендаций, проведение работ в сжатые сроки. Известны и последствия неправильного приготвления и хранения кормов. Тем не менее просчеты в организации заготовок фуража повторяются. В Чувшии, Владимирской области ныне вновь допущен большой разрыв между косовицей трав и сгогованием, в Курской — много зеленой массы заложено в необогащенные траншеи без соответствующего укрытия пленкой. Мало высокочлаассной травяной муки готовят в Орловской, Ульяновской и Свердловской областях. Качество кормов — главное в повышении продуктивности скота, эффективности животноводства. К этому важному участку специалисты обязаны отнестись предельно внимательно.

На очереди — массовая закладка силоса. По сравнению с прошлым годом хозяйства намереваются значительно увеличить объем его заготовок. Выполнению намеченного способствуют благоприятные условия накопления урожая силосных культур. Между тем сигналы, поступающие с мест, свидетельствуют о том, что еще не везде во всеоружии встречаются «вторую жатву». В Коктевской области, например, не отремонтировано свыше трети сеноуборочных комбайнов. Много такой техники стоит на приколе в Куйбышевской, Курганской, Новосибирской, Омской областях. Колхозам, совхозам, местным объединениям Госкомсельхозтехники надо быстрее поправить положение, чтобы без сбоев провести ответственную работу по закладке силоса.

Необходимо форсировать сдачу в эксплуатацию хранилищ для силоса и сенажа, добиться от строителей выполнения намеченных объемов работ. В некоторых районах положение с вводом их в строй остается очень напряженным. Всего лишь на 14 процентов реализовали планы первого полугодия по возведению хранилищ для силоса и сенажа за счет государственных капитальных вложений, например, строительные организации Азербайджана. Партийные органы должны строго спросить с тех строителей, которые нарушают производственную дисциплину, затягивают сдачу очень нужных объектов.

На нивах страны наступает период массовой жатвы хлебов. Учитывая это, парткомы хозяйств обязаны помочь руководителям, специалистам колхозов и совхозов так распределить силы, ресурсы производства, чтобы ни на один день не свертывалась заготовка кормов, шло их планомерное накопление. Для достижения этой цели следует мобилизовать сельское население, активнее подключать коллективы шефствующих предприятий, учреждений городов и промышленных центров, обеспечить эффективное использование техники. Надо добиться, чтобы участники соревнования хорошо знали его условия, меры морального и материального поощрения. Пример ударного труда призваны показывать коммунисты. Дело их чести — возглавить работу по созданию надежного запаса высококачественного фуража.

Заготовка кормов наряду с уборкой хлеба — важнейшая сельскохозяйственная кампания. Долг коллективов колхозов, совхозов — провести ее на высоком уровне, добиться, чтобы фуражная база нынешнего года отвечала тем требованиям, которые предъявляет к ней современное животноводство.



ВО ИМЯ МИРА, ВО СЛАВУ СПОРТА

Итак, Игры XXII Олимпиады в Москве стали уже историей. Но еще слышится эхо бурных страстей, бушевавших две недели на спортивных аренах. Еще не стихло душевное волнение участников и гостей, рожденное драматическими мгновениями борьбы, дружескими встречами, отразившими взаимное расположение посланцев всех континентов друг к другу, стремление сынов и дочерей разных народов к общению, контактам, миру, спортивному сотрудничеству. Московская Олимпиада закончилась, но познания, полученные десятками тысяч людей, она навсегда оставила след в их сердцах.

«Хотелось бы, чтобы идеалы дружбы и взаимопонимания, которыми руководствовались олимпийские деятели, всегда сопутствовали встречам спортсменов разных стран. Вызывает удовлетворение, что в Москве под олимпийскими знаменами собрались спортсмены большинства стран всех континентов. Это еще раз подтверждает, что воля народов к общению и сотрудничеству, основанному на многовековом опыте и традициях, неодолима», — отмечал товарищ Л. И. Брежнев в приветствии участникам и гостям Олимпийских игр 1980 года в Москве.

«Встреча в Москве незабываемая» — эти слова мы слышали многократно из уст представителей разных континентов, которые смогли в полной мере проявить свое спортивное мастерство, обрести новых друзей, познать мысли и чувства друг друга.

Да, Олимпиада прошла успешно. И были все основания торжественно отразить это закрытие Игр. Местом праздника опять стал Центральный стадион имени В. И. Ленина, главная арена Олимпиады-80. Еще задолго до начала праздника над стадионным разлитом музыка из произведений русских и советских композиторов.

В Центральной ложе стадиона — товарищи Ю. В. Андропов, В. В. Гришин, А. П. Кириленко, А. Н. Косыгин, А. Я. Пельше, Н. А. Тихонов, М. С. Горбачев, В. В. Кузнецов, Б. Н. Пономарев, М. С. Соколовцев, И. В. Капитонов, М. В. Зминых, К. В. Русаков. Здесь же находится Генеральный секретарь ЦК КПСС, премьер-министр СССР М. С. Горбачев.

В ложе почетных гостей — президент МОК лорд Килланин, председатель Организационного комитета «Олимпиада-80» И. Т. Новиков, а также вице-президент МОК Х. А. Самаранч.

В ложе почетных гостей — премьер-министр Финляндии М. Койвисто, другие видные государственные, политические и общественные деятели, парламентарии из различных стран, мэры столиц ряда государств, руководители международных организаций, члены Международного олимпийского комитета, президенты и генеральные секретари международных спортивных федераций, члены дипломатического корпуса, олимпийские чемпионы из многих стран. Волнующим свидетельством триумфа олимпийских идеалов

стал красочный эпизод праздника молодежи и спорта.

«До отката заполнены трибуны. Белая чаша стадиона в праздничном убранстве. На Восточной трибуне на русском и латинском языках начертаны три слова: «Быстрее! Выше! Сильнее!» Всего три, а в них весь олимпийский спорт — бескомпромиссный, нацеленный на рекорды и в то же время благородный.

«Быстрее!» — произносим это слово и видим вновь стремительный бег олимпийских чемпионов ростовчанки Л. Кондратьевой, англичанина А. Уалласа, итальянца П. Менеза, спортсменок ГДР, блестяще финишировавших в эстафете 4 × 100 метров.

«Выше!» — и вспоминаешь, как взмывает аполлодисменами бассейн «Олимпийский», когда с новыми мировыми рекордами заканчивают заплывы спортсменки из ГДР В. Краузе и ленинградка В. Сальникова.

«Сильнее!» — и в каждом из аэролов подчеркивает мировые достижения в индивидуальной гонке на велотреке швейцарец Р. Дилл-Бунди...

«Выше!» — и на высоту двухэтажного дома валетает польский шестовик В. Козакевич. В Москве, на самом впечатляющем старте своей жизни, он установил мировой рекорд.

«Быстрее!» — и почти сто тысяч зрителей стараются побороть эмоции, чтобы не помешать 21-летнему спортсмену из ГДР Г. Вессигу, который готовится к прыжку. И через несколько секунд — гром аплодисментов: есть мировой рекорд!

«Сильнее!» — и сдается под мощными объятиями борцов А. Колчинского и С. Андиса их соперники. На второй Олимпиаде подряд эти богатыри не знают себе равных...

«Быстрее! Выше! Сильнее!» — три слова. А за ними 74 олимпийских и 36 мировых рекордов, установленных в ходе соревнований на стадионах, в бассейнах, спортивных залах, в стрельбе, беге и велотреке. Обладатели золотых медалей представляют 25 стран, а приззеров Игр имеют делегации 36 государств.

Высоких результатов добились на Олимпиаде-80 спортсмены Германской Демократической Республики. Они достойно представили на спортивных площадках Игр первое на немецкой земле государство рабочих и крестьян.

Игры XXII Олимпиады стали грандиозным праздником мира и дружбы между народами, — заявила руководитель делегации ГДР, президент национального олимпийского комитета М. Эвальд. — Мы хотим выразить хозяевам Игр искреннюю благодарность за отличную организацию. Пользуясь случаем, чтобы поздравить советских друзей с большими успехами на Играх.

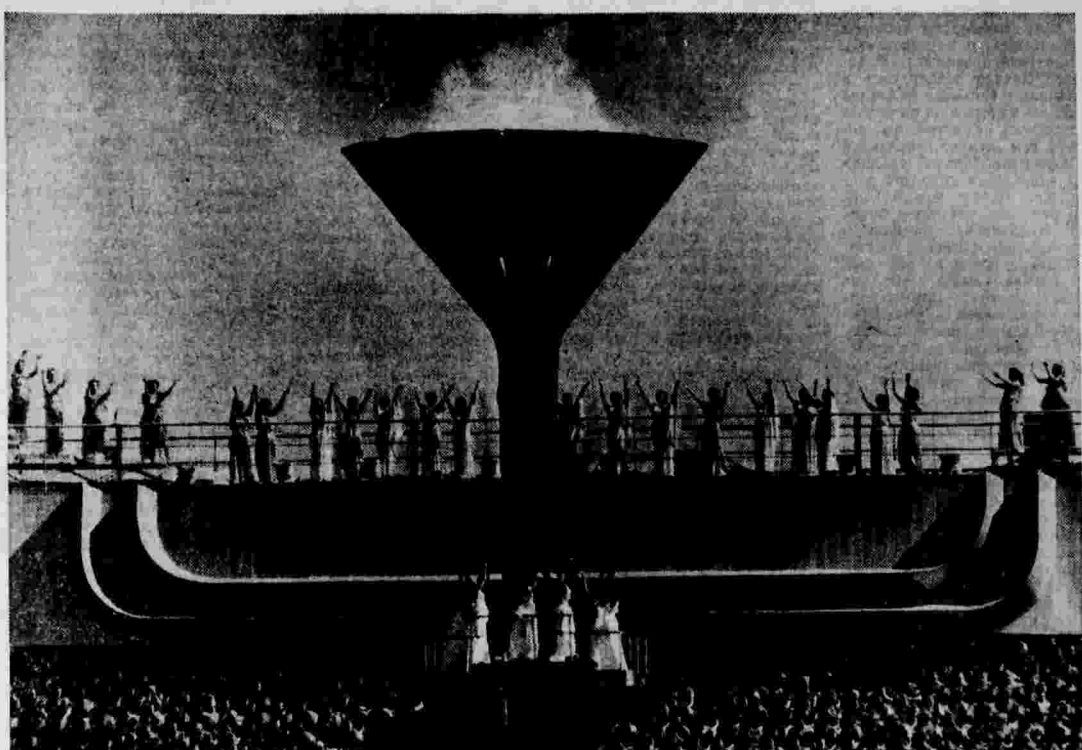
Олимпийские игры в советской столице, — сказал М. Эвальд, — внесли огромный вклад в реализацию благородных целей олимпизма. Они стали победой дела мира и демократии.

Второй день страды принес новый успех. На «Экране соревнований» против их фамилий появилась цифра 960 центнеров. Она стала своеобразным ориентиром для остальных механизаторов колхоза имени Свердлова, что в Лозовском районе. Вскоре случились намолоты эквивалент Владимира Савенко, Григория Бершака, да и самих механизаторов перервали за тысячу центнеров на комбайн.

— Главные рекорды впервые, — убежден член парткома колхоза комбайнер А. Удовиченко. — Пока что обмолочивали валки на худших машинах. Тут собрали от 28 до 33 центнеров с гектара.

На жатву здесь вышли два комплексных отряда: по восемь комбайнов, по десятку автомашин и по 20 тракторов в каждом. Для всех агрегатов обеспечена луженка.

Высокие темпы работы на брали и механизаторы других хозяйств Лозовского района.



Через несколько мгновений — расставание с Играми, олимпийским огнем.

кратии. Вместе с тем это была Олимпиада высочайших спортивных достижений. Достаточно указать на большое количество новых мировых, европейских и олимпийских рекордов, установленных в дни Игр.

Ни одна Олимпиада современности не может сравниться с рекордной поступью Московских Игр. Рекордных не только по количеству зарегистрированных спортсменов на спортивных аренах. Олимпиада стала рекордной и по гостеприимству.

— Я благодарю Оргкомитет Московской Олимпиады и Федерацию бокса СССР за проведенную работу, — сказала на одной из пресс-конференций президент Международной ассоциации любительского бокса (АИЛБ) американец Дональд Халл. — Я оцениваю организацию боксерского турнира как наилучшую из трех последних Олимпиад.

Да, Москва радушно встретила посланцев 81 страны мира. Она представила им превосходные спортивные сооружения, многие из которых были названы в мировой прессе уникальными. Все это невольно вспоминается людям, сидющим на трибунах.

Многие из них участвовали в подготовке этого праздника: возводили замечательные спортивные сооружения за рекордные короткие сроки. Поднимали московских строителей олимпийских сооружений навсегда войдет в летопись славных дел жителей столицы первого в истории социалистического государства.

Трибуны тепло приветствуют посланцев мирового спорта, про-

над стадионном звучит перезвон Кремлевских курантов. Из ворот выходит 170 фанфаристов. Звучит сигнал: «Слушайте все!» Смогут ли трибуны. Гаснет электротолба. На ветру плещется олимпийский стиг.

На художественном фоне, который, как и в день открытия Игр, разместили на Восточной трибуне, возникает образованная разноцветными флажками эмблема Московской Олимпиады. Из ворот стадиона шагают разношерстными спортсменами с лентами, обручами, вымпелами. В русских национальных костюмах появляются юности и девушки. Их встречают аплодисментами.

Над стадионном звучит музыкальная эмблема Московской Олимпиады.

Начинаем торжественную церемонию закрытия Игр XXII Олимпиады, — разносится над стадионным голос диктора.

На беговую дорожку выходят знаменосцы, которые несут флаги стран — участниц Игр XXII Олимпиады, флаги Международного и национальных олимпийских комитетов. Перед каждым знаменосцем — транспарант, где название страны написано на русском и французском языках.

А за знаменосцами идут представители делегаций. По олимпийской традиции они, отвечая на приветствия трибун, шагают в общем строю, демонстрируя дружбу спортсменов всех частей света, объединенных верностью олимпийским идеалам.

Трибуны тепло приветствуют посланцев мирового спорта, про-

Шестнадцать дней пылал в небе над столицей Страны Советов олимпийский огонь, озаряя состязания лучших атлетов планеты. Мир узнал имена новых олимпийских чемпионов. Но главным победителем всемирного фестиваля спорта, красоты и дружбы стал сам благородный дух олимпизма.

Игры в Москве подтвердили, что цель олимпийского движения — упрочение международного доверия и доброй воли. Это созвучно Заключительному акту Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе, пятая годовщина которого совпала с Олимпиадой-80. XXII Олимпийские игры внесли свой вклад в укрепление взаимопонимания и дружбы между народами.

явивших на олимпийских аренах волю к победе, мужество, атлетизм. География награды Олимпиады-80 необычайно широка. Обладателями олимпийского золота стали спортсмены стран всех пяти континентов — Греции, Австралии, Австрии, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Великобритании, Венгрии, ГДР, Дании, Зимбабве, Индии, Испании, Италии, Кубы, Польши, Румынии, Финляндии, Франции, Чехословакии, Швейцарии, Швеции, Эфиопии, Югославии, СССР. Но и те, кто остался без наград, будут с удовлетворением вспоминать Игры в Москве. Потому что не победы — главное в Олимпиадах, а торжество дружбы и мира.

Участники парада выстраиваются на поле перед Центральной трибуной.

На художественном фоне в эти минуты появляется пять разношерстных переплетенных колец. Эти кольца — символ единения людей, их стремления жить в мире и дружбе, обстановке взаимопонимания, помогая друг другу в труде, творчестве и отдыхе. Переплетенные кольца художественного фона освещают марш спортсменов, объединенных дружескими узами олимпийского спорта.

Из ложи почетных гостей издается команда: «Слушайте все!» Звучит гимн Греции — родоначальницы Олимпийских игр. В небо поднимаются государственные флаги Греции.

Под торжественные аккорды Государственного гимна Советского Союза в голубое небо, по-

лая, взмывает флаг нашей страны.

Поднимается также флаг Лос-Анджелеса — города, который принимает эстафету олимпийской Москвы.

Президент МОК лорд Килланин произносит речь.

Он сказал, что Олимпийские игры, существующие на благо будущих поколений, не должны использоваться в политических целях. Он призвал всех спортсменов объединить усилия, чтобы не допустить разрушительной войны.

Собравшиеся здесь, на Играх XXII Олимпиады, атлеты, продолжал он, в ходе честных соревнований проявили истинную дружбу независимо от цвета кожи, религиозных и политических убеждений.

Ход соревнований и установленные многими из нас рекорды свидетельствуют о высоком уровне этих Игр, и мне жаль тех, кто не смог принять в них участие.

От имени Международного олимпийского комитета, сказал лорд Килланин, я передаю нашу самую высокую благодарность Председателю Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежневу и народу Советского Союза, властям города Москвы и Организационному комитету Игр. Я благодарю участников, судей, зрителей, представителей средств массовой информации, всех тех, кто способствовал успеху этих Игр. Я объявляю Игры XXII Олимпиады закрытыми и в

(Окончание на 8-й стр.)

УКАЗ
ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО
СОВЕТА СССР
О присвоении звания
Героя Социалистического
Труда академику Академии
наук Латвийской ССР
Красиню Я. П.

За активное участие в революционном движении, большие заслуги в развитии советской исторической науки и в связи с девяностолетием со дня рождения присвоить академику Академии наук Латвийской ССР Красиню Яну Петровичу звание Героя Социалистического Труда с вручением ему ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
Л. БРЕЖНЕВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДИС.
Москва, Кремль.
1 августа 1980 г.

ПОЗВАЛА ЖАТВА

Вахта урожая: репортаж с комментарием

ХАРЬКОВ. 3. (Корр. «Правды» И. Лахова). Первый день жатмы механизаторы считают пробным. А вот А. Удовиченко уже после обмолота второго валка вошел в обычный ритм и к вечеру выдал из буфера «Колоса» более 600 центнеров пшеницы. Не первый год Анатолий Яковлевич водит уборочные машины вместе со своим младшим братом Василием.

Второй день страды принес новый успех. На «Экране соревнований» против их фамилий появилась цифра 960 центнеров. Она стала своеобразным ориентиром для остальных механизаторов колхоза имени Свердлова, что в Лозовском районе. Вскоре случились намолоты эквивалент Владимира Савенко, Григория Бершака, да и самих механизаторов перервали за тысячу центнеров на комбайн.

— Главные рекорды впервые, — убежден член парткома колхоза комбайнер А. Удовиченко. — Пока что обмолочивали валки на худших машинах. Тут собрали от 28 до 33 центнеров с гектара.

Что ни день, то новые имена, новые рекорды.

Ход жатвы комментирует секретарь Харьковского обкома партии С. Луценко.

Нынешняя страда поставила перед хлеборобами сложные задачи. Никогда область не начинала уборку так поздно. Чтобы наверстать отянутое природой время, быстро освоить поля, подготовить почву к севу озимых, потребовалась мобилизация всех сил.

Эффективно использовать каждый погожий час, широко применять технику, ведут уборку комплексными отрядами в хозяйствах Барвенковского, Броварского, Близнюковского, Зачепьевского, Первомайского районов.

Механизаторы заранее знали, что их ждет трудное испытание. На большей части посевных площадей полегли все жатки, оборудованные стеблеподъемниками.

Успех всякого дела зависит от его организации, контроля.

На время уборки в хозяйствах области создано 846 партийных и партийно-комсомольских групп, 640 депутатских и около 1.300 постов народного контроля.

Уже в начале страды выявились и серьезные упущения. Затянулась «раскачка» в ряде хозяйств Балаклевского и Красноградского районов. Кое-где долго радили, какому способу работы отдать предпочтение.

А ведь условия лета сами диктуют технологию. Каждому механизатору ясно, что полеглые хлеба надо убирать только раздельно. Жатва только началась, но уже возник дефицит запчастей. Особенно трудно удовлетворить заявки на приводе ремня, элементы режущего аппарата, аккумуляторы.

Областной штаб по руководству жатвой принимает оперативные меры, чтобы устранить недостатки, помочь механизаторам до конца выжать из жатки все, что в ней скрыто.

Вырасти хороший урожай, земледельцы Харьковской области полны решимости в завершающем году пятилетия продать государству как можно больше зерна в другой продукции. Достояние встретить XXVI съезд КПСС.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Отчеты и выборы в партизанах — этап подготовки к XXVI съезду КПСС. Об этом идет речь в статье «На язык практики» — 2-я стр. Проблемы развития картофелеводства анализируются в экономическом обозрении — 2-я стр. Очередному тому «Истории второй мировой войны» посвящена статья на 3-й стр. Добрый пример СССР — комментарий политического обозревателя на 4-й стр. Рассказ о Португалии наших дней и статью о положении в Боливии читайте на 6-й стр. Беседа с вице-президентом АН СССР А. А. Лозновым — 7-я стр.

Отъезд товарища Г. Гусака

3 августа на родину отбыл находившийся в Советском Союзе по приглашению ЦК КПСС на отдыхе Генеральный секретарь ЦК Коммунистической партии Чехословакии, Президент ЧССР тов. Г. Гусак. (ТАСС.)

С ТЕЛЕТАЙПНОЙ ЛЕНТЫ

Состоялся «МАРШ ПРОТИВ ГЕНОЦИДА» в городе Беркли (штат Калифорния, США). Участники марша осудили расовую дискриминацию, заявляя о позорном сотрудничестве американских корпораций и банков с южноафриканскими расистами. ОТМЕНИЛИ ЗАКОН О ЦЕНЗУРЕ правительство Зимбабве. Отмена закона о цензуре — одна из мер, осу-

— ТАСС.

НАША ПРАКТИКА

Партийная жизнь: отчеты и выборы

В партийных комитетах отчеты и выборы. Мысли о партийной жизни особенно ответственны. Она является основой для подготовки к XXV съезду КПСС. Отчеты и выборы имеют большое значение для укрепления партийных звеньев по линии выполнения решений XXV съезда, внимательно рассмотреть, что делаем мы хорошо, а что не совсем так, как хотелось бы.

О чем говорят на собраниях коммунисты? В центре их внимания — ключевые проблемы экономики и воспитания людей. Часто речь идет об авангардной роли членов КПСС в развитии социализма за достойную встречу очередного партийного съезда. Партийным комитетам здесь есть где развернуться. Они ведь действуют на самом деле не на территории края, где, как образно сказал товарищ Л. И. Брежнев, «большие понятия политики и экономики переводятся на язык практики, где у людей во многом формируется отношение к жизни, к обществу».

Размышляя о стиле работы партийного комитета, вспоминаю коммунистов первого пятилетнего плана. Илья Ильича Ильича, бывшего заместителем секретаря ЦК, вспоминаю коммунистов, бывших в то время в ЦК, вспоминаю коммунистов, бывших в то время в ЦК, вспоминаю коммунистов, бывших в то время в ЦК.

Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания.

Нас радует, что численность партийного комитета в республиканской партийной организации постоянно растет. Если перед XXIV съездом КПСС их насчитывалось 1.186, то сейчас — 4.233. Более 83 процентов их действуют в сфере материального производства: на промышленных предприятиях — 1.850, в транспорте — 450, в колхозах и совхозах — более тысячи. Партийные комитеты в общей сложности насчитывают 28,5 тысяч коммунистов.

Создание новых партийных комитетов, конечно, не самоцель. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью.

Случается, кое-где резервы прикрывают. Мол, зачем спешить: сегодня все выло-

жизнь, а как быть завтра? Тут-то и важна принципиальность партийного комитета. Или стараться оправдать отставание объективных причин: не мы, дескать, другие виноваты. Ну, а кто? Зачастую выясняется, что виноваты не далекие времена, а далекие люди. Или же виноваты не далекие времена, а далекие люди. Или же виноваты не далекие времена, а далекие люди.

В свое время на электротехническом заводе имени К. Пегельмана с таким положением повела решительную борьбу партийная организация.

Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания. Партия должна быть в центре внимания.

Нас радует, что численность партийного комитета в республиканской партийной организации постоянно растет. Если перед XXIV съездом КПСС их насчитывалось 1.186, то сейчас — 4.233. Более 83 процентов их действуют в сфере материального производства: на промышленных предприятиях — 1.850, в транспорте — 450, в колхозах и совхозах — более тысячи.

Создание новых партийных комитетов, конечно, не самоцель. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью. Оно должно быть самоцелью.

Случается, кое-где резервы прикрывают. Мол, зачем спешить: сегодня все выло-

ды. Сошлюсь на такие факты. Лишь в прошлом учебном году 113 тысяч слушателей системы политического образования при помощи пропаганды составили и успешно осуществили личные социальные обязательства и более 10 тысяч слушателей — личные обязательства.

Естественно, что партийный комитет должен быть в центре внимания. Партийный комитет должен быть в центре внимания. Партийный комитет должен быть в центре внимания. Партийный комитет должен быть в центре внимания. Партийный комитет должен быть в центре внимания.

Важный вопрос — как руководить партийными комитетами и бюро. Целенаправленно работает с партийными комитетами, как в Иркутске, так и в Иркутске, как в Иркутске, так и в Иркутске.

Важный вопрос — как руководить партийными комитетами и бюро. Целенаправленно работает с партийными комитетами, как в Иркутске, так и в Иркутске, как в Иркутске, так и в Иркутске.

Важный вопрос — как руководить партийными комитетами и бюро. Целенаправленно работает с партийными комитетами, как в Иркутске, так и в Иркутске, как в Иркутске, так и в Иркутске.

Важный вопрос — как руководить партийными комитетами и бюро. Целенаправленно работает с партийными комитетами, как в Иркутске, так и в Иркутске, как в Иркутске, так и в Иркутске.



НАЧАЛО БИОГРАФИИ

А Достижения проекта. В середине прошлого года на Московском заводе была получена первая продукция на новом трубопрокатном станке. И вот не два месяца раньше срока достигнута проектная мощность этого агрегата. В результате сверх годового плана будет произведено 150 тысяч метров труб.

А Автопарка ведет в глубинку. Новые «Ижары» появились в одном из отдаленных районов Калужской области — поселке Думиничи. Открылось движение транспорта по новой асфальтированной дороге, связавшей поселок и близлежащие хозяйства с областным центром.

А По наказам изобретателей. Проект Дворца бракосочетания, построенного в высокогорном Аланском районе Киргизии, разработан молодым архитектором Б. Миндубаевым после учебы, на которую его направила постоянная комиссия райсовета по строительству. С возведением дворца досрочно выполнен план застройки Гюльчи, в основу которого положены наказы избирателей и результаты опроса населения. Только в десяти пятилетке сооружены центр, здания микрорайона и средней школы, кинотеатр «Молодость», два детских комбината.

К. ЛЕБЕДЕВ, Секретарь ЦК Компартии Эстонии.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ НАШ КАРТОФЕЛЬ

Десятилетиями картофель — основной продукт питания. В каждой из них свое значение. Справедливо это говорит: «Хлеб всему голова». По праву картофель — наш второй хлеб.

Отдача гектара. Споры нет, в целом на обделенных столах не испытывается недостатка картофеля. Более того, потребление его в расчете на человека, по данным статистики, несколько выше нормы. Однако нельзя забывать о двух моментах. Во-первых, не везде покупатель удовлетворен качеством продукта. И, во-вторых, картофель не только продовольственная, но и важная техническая, кормовая культура.

Подобная ситуация возникает прежде всего из-за низкой урожайности картофеля. В последние годы она колеблется вокруг ста центнеров. Поэтому валовые сборы клубней в колхозах и совхозах на протяжении ряда лет практически не растут. Так в восьмой пятилетке хозяйства получали в среднем 34,2 миллиона тонн картофеля, в девятую — лишь на двести тысяч тонн больше. Существенных сдвигов пока не произошло и в десятой пятилетке. В некоторых районах урожайность даже снизилась.

Урожай начинается с земли. Там, где проявляются заботу о ее плодородии, продуктивность почвы растет. Свидетельство тому — опыт земледельцев Брянской области, где картофельное поле самое большое в Российской Федерации. Взяв хороший старт в начале пятилетки, они уверенно идут к намеченной цели — достичь в год урожая миллионной рубрики.

Заметного успеха добились за последние годы хозяйства Черновской, Житомирской и некоторых других областей. А такой регион, как Белоруссия? Здесьние земледельцы неплохо познали тонкости возделывания культуры. В 1978 году, да и в прошлой, осенью сотни хозяйств получили с гектара по 250—300 центнеров клубней. В среднем урожайность по республике в полтора раза выше, чем по стране. Добыть этого удалось прежде всего благодаря повышению культуры земледелия, урону механизации, увеличению числа колхозов, в которых оплата труда поставлена в зависимость от конечных результатов. Большое значение имеет и углубляющаяся специализация и концентрация производства. Размеры полей в хозяйствах Белоруссии увеличились.

Реакция контраста на этом фоне выглядят картофельные поля, скажем, Орловской, Рязанской, Горьковской, Смоленской и некоторых других областей. Во многих из них хозяйства урожайность не растет, а кое-где и снижается. Затраты труда на возделывание культуры велики. В результате себестоимость продукции повышается, падает рентабельность производства.

По-прежнему продолжает оставаться значительной доля картофеля, получаемого на приусадебных участках. По подсчетам на них занимают около четырех миллионов гектаров. Потребкооперация закупает у населения примерно четвертую часть всех заготовляемых клубней, не меньше реализует и через колхозный рынок. Как видим, индивидуальный сектор остается весомым подспорьем общественным плантациям.

По-прежнему продолжает оставаться значительной доля картофеля, получаемого на приусадебных участках. По подсчетам на них занимают около четырех миллионов гектаров. Потребкооперация закупает у населения примерно четвертую часть всех заготовляемых клубней, не меньше реализует и через колхозный рынок. Как видим, индивидуальный сектор остается весомым подспорьем общественным плантациям.

По-прежнему продолжает оставаться значительной доля картофеля, получаемого на приусадебных участках. По подсчетам на них занимают около четырех миллионов гектаров. Потребкооперация закупает у населения примерно четвертую часть всех заготовляемых клубней, не меньше реализует и через колхозный рынок. Как видим, индивидуальный сектор остается весомым подспорьем общественным плантациям.

По-прежнему продолжает оставаться значительной доля картофеля, получаемого на приусадебных участках. По подсчетам на них занимают около четырех миллионов гектаров. Потребкооперация закупает у населения примерно четвертую часть всех заготовляемых клубней, не меньше реализует и через колхозный рынок. Как видим, индивидуальный сектор остается весомым подспорьем общественным плантациям.

По-прежнему продолжает оставаться значительной доля картофеля, получаемого на приусадебных участках. По подсчетам на них занимают около четырех миллионов гектаров. Потребкооперация закупает у населения примерно четвертую часть всех заготовляемых клубней, не меньше реализует и через колхозный рынок. Как видим, индивидуальный сектор остается весомым подспорьем общественным плантациям.

По-прежнему продолжает оставаться значительной доля картофеля, получаемого на приусадебных участках. По подсчетам на них занимают около четырех миллионов гектаров. Потребкооперация закупает у населения примерно четвертую часть всех заготовляемых клубней, не меньше реализует и через колхозный рынок. Как видим, индивидуальный сектор остается весомым подспорьем общественным плантациям.

По-прежнему продолжает оставаться значительной доля картофеля, получаемого на приусадебных участках. По подсчетам на них занимают около четырех миллионов гектаров. Потребкооперация закупает у населения примерно четвертую часть всех заготовляемых клубней, не меньше реализует и через колхозный рынок. Как видим, индивидуальный сектор остается весомым подспорьем общественным плантациям.

По-прежнему продолжает оставаться значительной доля картофеля, получаемого на приусадебных участках. По подсчетам на них занимают около четырех миллионов гектаров. Потребкооперация закупает у населения примерно четвертую часть всех заготовляемых клубней, не меньше реализует и через колхозный рынок. Как видим, индивидуальный сектор остается весомым подспорьем общественным плантациям.

технологическое достоинство картофеля — способность к длительному хранению, а также применение в пищевой промышленности. Труднейшим делом в этом плане является не только получение картофеля, но и его хранение, перевозка, продажа. Какими тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Борьба за повышение пищевой ценности картофеля приходится как в процессе его выращивания, так и в процессе хранения, транспортировки, продажи. Какие тут быть?

Новости

ШКОЛЬНОГО ЛЕТА

[illegible]

РАЗМЫШЛЕНИЯ НАД ФАКТОМ

жизни, бригад, участков, цехов. Как известно, возможность практического повторения опыта В. И. Ленина становится одним из краеугольных принципов социалистического соревнования. Нет этого — берут смысл и религиозное предание, ипотез, и самая жизнь — на эту громкую гласность. Нет этого — и при лидерстве соревнования уходит в забвение достижения лучших, высший пример их подвиги к делу, к своему делу. Происходит утрата главных ценностей коллектива.

Точнее говоря — растрата.

В. ЛЮБИЦКИЙ.
(Спец. корр. «Правды»).

г. Ашхабад.

приспек; ребята, вырванные в том самом доме на Арбате, куда Пушкин после венчания привез молодую жену, делаясь своими мыслями:

— Мы знали, что здесь жил Пушкин, говорили и себе, а гостям: тут вот он был... А в общем, все обычно, но что-то было настоящее, к чему-то в жизни прикоснулся... Теперь переезжаем. Здесь будет моя квартира есть.

И. как бы вторя этому рассказу, поэт Вадим Окуджава, живший здесь же, рядом, поет свои строки о Пушкине, его женитьбе, о артезианской скважине, устья которой в ее тогдашней обводненности.

«Пушкин и Пушкин» — иной жанр. Он восходит к «Тягильской находке» Ирак-

ли и тогда начинается история отнюдь не простой, противоречивой дружбы. Опровергнутым оказывается расхожее представление о дружбе великих людей прошлого как о каком-то постоянном идиллическом согласии «по всем вопросам». Фильм живописует дружбу-борьбу идей, дружбу-драму, дружбу-судьбу... За этот год произошло обновление тайного общества, в котором работала Пушкин, иначе говоря, в Сенадзавской плошад. Пушкин — человек было больше скрывать в стихотворении тот факт, что он знал об участии в этом движении своего друга. А Пушкин мог писать гениальные стихи лишь при условии их полной правды. Полууважда-

«действующим лицом».

Возможно, потому прочтенное печатное описание, введенная в фильм о Пушкине линия современной актрисы, читающей стихи эта. А. Демидова читает лечебно и достойно. Но фильм движется иным — своим исследованием и в результате профитский как бы вынужден спор, некоторое неспешное жанровое...

Итак, пушкинские тексты — «гран» полноразмерная произведение, стоящая серьезная, сложная и поэтически «проникнутая» нашим к ним отношением к познанию России. Фильмы закладывают в себе урок истинный.

А. СВОБОД

борях приведет к поглощению партии и на выборах в конгресс, к этому непосредственное отношение.

Португальские коммунисты борются за светлое будущее страны Боливия: народ не стал на колени

Португалия наших дней

ПЕРЕД ВЫБОРОМ

Португальцы любят футбол, особенно дети. Почти круглый год гоняют они мяч на огромной площадке-пустыре лиссабонского района Алтэ да Ажуда. Но вот уже второй год подряд (на сей раз в июле) в футболе наступил антракт, и на пустыре, почти как в сказке, возникает необычайно красивый, многолюдный и многоголосый город — город праздника «Аванте!» — главной гавани Португальской коммунистической партии.

Это праздник коммунистов. Это национальный праздник. Это интернациональный праздник: в нынешнем году представляли 40 коммунистических и рабочих партий были его гостями. Среди них делегация КПСС и «Правды».

Праздничные город соорудили тринадцать тысяч коммунистов и членов молодежной коммунистической организации — комсомольцев, понашему. В свободное от работы и учебы часы они днем и ночью монтировали павильоны, прокладывали коммуникации, строили помещения для проведения митингов и выставок, политических дискуссий и бесед, эстрады, танцевальные и спортивные площадки, рестораны, ресторачики и кафе, магазины и магазинчики. Многие из них жили здесь же, в павильонах, буквально падали от усталости. Построили городок, из строителей и монтажников они превратились в поваров и официантов, продавцов и уборщиков. Ведь сделать так, чтобы все 700 тысяч посетителей (а именно столько людей побывало здесь за три дня праздника) были довольны, нелегко.

Праздник удался на славу — это лучше всего, что он показал, что Португальская коммунистическая партия одиознейшая все самое светлое и лучшее, прогрессивное и патристическое, что есть в этой безобразной, но замечательной стране. Праздник — еще одно убедительное и яркое свидетельство роста авторитета и влияния КПКП, прочности ее связей с массами, верности идеалам апрельской революции, интересам трудящихся, признания конституции и демократии.

Праздник показал, что КПКП достигла многого. КПКП сегодня — массовая революционная партия рабочего класса, партия марксистско-ленинская, патристическая и интернационалистская.

При салазаровском режиме компартия находилась в подполье. Через два месяца после революционного апреля 1974 года в партии было 15 тысяч членов. После 25 ноября 1975 года стало уже 115 тысяч, в начале 1978 года — 142 тысячи, в начале 1979 года — 164 тысячи.

Когда на пороге 1980 года к власти пришло патристическое правительство, оно особенно озабочено было укреплением демократии. И это естественно, ведь оно наиболее последовательно хранило и продолжает завоевания апрельской революции, является главным препятствием на пути осуществления зловещих замыслов правых сил.

И вот что особенно показательно: на каждый новый выпад реакции рабочий класс, трудящиеся отвечали новыми, все более активными в широком выступлении, а партия — расширением и единением своих рядов. Только за последние месяцы, предшествовавшие празднику, в ее ряды влились 20 тысяч новых бойцов. Сейчас в партии 185 тысяч коммунистов да плюс еще 35 тысяч членов Союза коммунистической молодежи.

КПКП — молодая по своему составу, перспективная партия. Около половины ее членов моложе 30, треть — моложе 25 лет. Можно с уверенностью сказать, что эта партия будущего.

Партия вырастила группу блестящих руководителей, которые знают о революционной борьбе не из книг, а по собственному опыту. Большинство из них прошли суровую школу подполья, испытали на себе весь ужас салазаровских застенков. Вместе с партией они прошли трудный, но славный путь, испытав и горечь поражений, и радость побед.

Самый первый и самый, пожалуй, удивительный из них Алваро Куньял — Генеральный секретарь КПКП. До этого генсек Союза коммунистической молодежи, боец интернациональных бригад в Испании. 14 лет (в три срока) провел в салазаровских застенках. Вместе с группой других руководителей партии зимой 1960 года бежал из крепости Пеннине. Поистине человек из легенд.

Много слышал о Куньяле, читал, но увидел его и говорил с ним впервые. Исключительно обаятельный, красивый и сильный человек. Седая шапка волос. Добрые и в то же время необычайно пронзительные глаза. Неторопливая речь и скупость жестов, столь несвойственные южанам. Нетрадиционная логика жуж-

дений и четкость выводов. Таков Алваро Куньял в беседе. Но вот он на трибуне 300-тысячного митинга в воскресный заключительный день праздника. И кажется, перед вами уже другой человек — быстрый и темпераментный, решительный и острый.

Но это только внешне. Внутренне Куньял все тот же — боец и руководитель партии, который отдал 45 лет жизни, непримиримый к эксплуатации, злу и насилию, уверенный в правоте дела партии, беззаветно этому делу преданный. Коммунист, патрист и интернационалист.

Как встречали Куньяла участники митинга, как слушали его, как реагировали на его слова? Это трудно описать, представить: это надо видеть. Буря оваций, красивые знамена и транспаранты, вскрикивающие кулаки, лозунги, боевые песни. И многократное, чуть ли не после каждой фразы повторенный рефрен: «Пэ-Сэ-Пэ!», «Пэ-Сэ-Пэ!», «Пэ-Сэ-Пэ!» («Португальская коммунистическая партия»).

В павильоне провинции Аленжу мы встретили двух членов Политической комиссии ЦК КПКП — Антониу Диаша Лоуренсу и Диниша Миранду. Долгой и интересной была беседа с ними. Вспомнили они о первой своей встрече в 40-х годах, когда Лоуренсу был уже членом ЦК, а Миранда только рядовым бойцом партии. Мы подсчитали, сколько раз арестовывали этих двух коммунистов, сколько лет провели они в тюрьме. Оказалось, что Диаш Лоуренсу провел за решеткой в общей сложности 17 лет, а Миранда — 12. Может быть, потому, что второй моложе первого лет на десять. Они вспоминали, как в мае 1967 года вместе сидели в тюрьме Камаша, где Лоуренсу отбывал очередной, двадцатитрехлетний плюс восемь месяцев срок, а Миранда — свой срок лет на шесть. Народ освободил их вместе 25 апреля 1974 года.

На другой же день Лоуренсу получил задание партии организовать легальное издание «Аванте!» И по сей день он ее главный редактор. Диниш — член Политкомиссии ЦК КПКП, секретарь провинциальной организации в «красной» провинции Аленжу — одной из пятидесяти партий, родные кооперативного движения в Португалии, депутат Собрания республики (парламента).

Можно много говорить и о других старых кадровых рабочих КПКП. Счастлива партия, имеющая таких руководителей, и счастливы руководители, на которых эта партия, оказав большое доверие, возложила огромную ответственность. Ответственность за судьбы страны, за ее будущее.

Эта ответственность тем более велика в наши дни, когда Португалия стоит перед выбором: идти ли ей вперед по пути демократии и прогресса, по пути апрельской революции или повернуть вспять, к мрачному прошлому.

Ответ на этот вопрос во многом дадут всеобщие выборы в парламент, назначенные на 5 октября с.г., и последующие вскоре после этого выборы президента республики.

С чем же пришла Португалия к выборам, какова раста-новка политических сил? В течение трех лет у власти была социалистическая партия. Она пыталась идти по «третьему пути», выступая, с одной стороны, против крайних реакций, а с другой, — размахивая флагом борьбы против «коммунистической опасности». Известно, однако, что сидеть на двух стульях сразу невозможно, а потому не случайно на промежуточных выборах в парламент в сентябре 1979 года социалисты потерпели жестокое поражение, в результате чего незначительное (всего в 6 голосов) большинство в парламенте перешло к «демократическому альянсу» — блоку реакционных партий (социал-демократической, партии социаль-демократического центра и народно-монархической партии). Сформированный в конце 1979 года правительство Са Карнейру сразу же повело яростное наступление на завоевания апрельской революции.

Главная цель реакции — пересмотреть конституцию республики, которая провозглашает переход Португалии к социализму, обществу «основных средств производства, земля и недра», утверждает аграрную реформу и рабочий контроль на предприятиях, роль армии как гаранта демократических завоеваний и революционного процесса, закрепляет демократические права и свободы граждан. При этом предполагалось изменить избирательную систему с тем, чтобы обеспечить прочное большинство альянса в новом составе парламента.

Денационализация промышленных предприятий и возврат в частные руки земли, принадлежавшей кооперативам, поощрение иностранных

инвестиций, создание частных банков и страховых компаний, пересмотр кодекса законов о труде с тем, чтобы дать больше власти промышленникам над рабочими, — таковы были зловещие намечавшиеся планы. По сути дела — заговора против демократического режима в Португалии.

Все, казалось бы, было предостережено. Говорил Морган, Ротшильд и других финансистов, которые подыскивали для своих офисов в Лиссабоне, говорят, что даже вывески были подготовлены.

Но на пути реакции встал возглавляемый компартией португальский народ. Препятствуя на пути реакции являлись конституционные органы страны: Революционный совет, президент республики генерал Рамальо Эанеш, верховный суд.

В своей работе и борьбе компартия действует строго в рамках конституционной законности. Борьба народных масс (забастовки, демонстрации, протесты), парламентская деятельность, конкретная работа в муниципалитетах, на предприятиях, в кооперативах, политическая деятельность с целью нанести поражение реакции на выборах — таковы основные направления борьбы партии в защиту свобод, прогрессивных преобразований, осуществленных революцией, демократического режима.

Ширится забастовочная борьба. Общенациональную забастовку провели в мае этого года 180 тысяч рабочих металлургической промышленности. Бастовали рабочие полиграфии и бумажной промышленности, шахтеры, железнодорожники и т.д.

Эти выступления были направлены прежде всего против экономической политики правительства, политики, в корне противоречащей интересам трудящихся.

В экономике Португалии наблюдается застой, а в некоторых отраслях — упадок. Инфляция и безработица достигли огромных размеров. За последние пять месяцев текущего года по сравнению с тем же периодом прошлого года инфляция возросла на 20,5 процента. Растут цены на продовольствие, обувь, одежду и жилье. Безработица составляет по официальным данным, 3,5 процента наличной рабочей силы, на деле же она достигает 6—7 процентов.

В тяжелом положении сельское хозяйство. Страна импортирует примерно половину продовольствия, в том числе три четверти зерна. Около 70 процентов хозяйств несут по существу натуральный характер. Производительность труда и урожай низки.

Одно из самых больших завоеваний апрельской революции — аграрная реформа. Но эту реформу, кооперативное движение (на бывших помещичьих землях было создано 550 кооперативов) правительство стремится ликвидировать. У кооперативов района Аленжу было отобрано свыше 380 тысяч гектаров земли. У кооператоров изымались не только земля, но и скот, машины, инвентарь. 80 кооперативов в провинции уничтожены реакцией, тысячи крестьян остались без средств к жизни.

В атаках на кооперативы реакция использует все возможные средства, не исключая и вооруженную силу. Битва вокруг земельной реформы разгорается. В первых рядах защитников интересов трудящихся деревни — коммунисты.

Правительство обещает улучшить дела в экономике, поднять реальную заработную плату. Однако какой ценой? Ценой вступления в ЕЭС, расширения иностранных вложений и получения крупных (около 500 млн. долларов) займов. Эти меры ограничат суверенитет Португалии, поставят ее в зависимость от иностранных монополий. К тому же за займы нужно платить проценты. Справляется ли за счет? Об этом правительство предпочитает умалчивать. Его мало заботит будущее страны, ему важно получить голоса избирателей сейчас.

Коммунисты предлагают продолжить экономические труды за счет внутренних ресурсов, приложения максимум национальных и патристических усилий, увеличения выпуска продукции. Позымы ите уровня жизни народа позволяют расширить внутренний рынок и улучшить тем самым экономическую конъюнктуру.

Ухудшается, обостряется политическая обстановка в стране, реакция становится все наглее, прибегает к открытым угрозам, шантажу, насилию. Правительство вопустит фашистским элементам, которые учредили все новые организации, митингуют, стремятся аронизировать в парламент, другие государственные организации. Выпущены из тюрьмы фашистские палачи из бывшей португальской охраны ПИДЕ. Многие из них получили

ПРАВДА

должности в государственном аппарате, в армии. Среди пенсионеров — бывший глава ПИДЕ Салва Пашу.

Ряд революционных офицеров переведен в запас или ушел в отставку. Многие из младшего командного состава, участвовавшие в революции, демобилизованы.

Португальская армия все более интегрируется в НАТО, растет влияние на армию, на страну в целом Пентагона. Американская военщина стремится заполнить лиссабонский порт для постоянного базирования собственных авианосцев. Американские корабли здесь частые гости. Все интенсивнее используется военная база Санта-Маргарита возле Лиссабона — недалеко здесь завершили командно-штабные учения НАТО. Полным ходом идет испытание самолетов и обучение летчиков ФРГ на «тренировочной» базе ВВС в Беже. Решается вопрос о расширении натовских объектов на Азорских островах. После нескольких лет перерыва Португалия вновь допущена в группу ядерного планирования НАТО.

Такова политика, таковы дела «демократического альянса». С этим альянсом идет и на предстоящие парламентские выборы.

Альянс противостоит левым избирательным блокам — Союз за единство народа (СЕН), в который входят Португальская коммунистическая партия и партия Португальского демократического движения. Во второй избирательный блок демократических сил — республиканский социалистический фронт — входят социалистическая партия, левый союз за социалистическую демократию и ассоциация независимых социал-демократов.

В выборах намерены принять участие левые группировки. Они не имеют сколько-нибудь серьезной социальной опоры, однако обостряют, дестабилизируют обстановку, по существу открывают дорогу реакции. Нынешний правый блок правых партий и его кандидат в президенты генерал Соареш Карнейру, которого считают олицетворением неослабевающего единства в своих антиконституционных намерениях.

С ясностью и четкостью программой национального подъема и прогресса, программой защиты завоеваний революции, программой мира и сотрудничества народов идет на выборы Португальская коммунистическая партия.

Компартия убеждена, что для защиты демократии и национальной независимости необходимо обеспечить поражение реакционных сил на выборах. «Существует демократическая альтернатива нынешнему парламентскому большинству и нынешнему реакционному правительству, говорится в предвыборной программе КПКП. — Такой альтернативой является достижение демократического большинства и создание демократического правительства».

Сохранение и укрепление свободы и политической демократии неотделимо от защиты национальности, аграрной реформы, рабочего контроля на предприятиях и других революционных завоеваний португальского народа. Коммунисты хотят такую Португалию, где не будет власти монополий и крупных землевладельцев, где хозяйство страны будет тот, кто трудится. Социализм — верный и надежный путь развития демократии в Португалии, отмечается в предвыборной программе КПКП, принятом на национальной конференции партии (г. Порту, июнь 1980 г.).

В области внешней политики КПКП выступает против присоединения Португалии к «Общему рынку», осуждает готовность правительства предоставить НАТО новые военные базы, участие правящих кругов страны в развязанной Картером кампании, направленной на подрыв мира, разрядки и безопасности в Европе и во всем мире, провокационные меры по ограничению отношений со странами социализма.

КПКП выступает за сохранение и укрепление независимости, мира и международного сотрудничества, за то, чтобы развивать отношения с другими странами на основе принципов равенства, уважения суверенитета и не вмешательство во внутренние дела.

«Выступая 13 июля на празднике «Аванте!», Алваро Куньял с трепетом и большим горением о будущем и о положении Португалии, об угрожающей ей угрозе, об ответственности, которую несет Алваро Куньял за свободу и мир, говорил о способности народа обречь зловещие реакции на провал, отстоять завоевания революции. И единственный путь к этому — объединение всех сил демократии и прогресса. «Поэтому коммунисты», — сказал А. Куньял, — «предлагают и продолжают предлагать в качестве альтернативы реакционному правительству взаимопонимание, сотрудничество и совместные действия всех демократических сил, в первую очередь КПКП и соципартии».

Демократическое будущее своей родины португальские коммунисты видят в социализме. Они полны решимости бороться за это светлое будущее. Пожелаем же им успеха

В. АФАНАСЬЕВ.

«НЕТ» — ХУНТЕ!

В Боливии возникла чрезвычайная острая ситуация. В чем суть происходящих там событий, какое место они занимают в современной истории этого государства?

Но сначала несколько слов о самой стране. Боливиинцы говорят, что она расположена в сердце Южной Америки. Действительно, Боливия находится внутри континента, не имея выхода к морю. Ее ландшафт разнообразен — это и суровые горные хребты Анд, и тропические леса. Свыше половины населения, составляющего около шести миллионов человек, — индейцы кечуа и аймара. Крестьяне в основном неграмотны. Сельское хозяйство примитивно, агротехника мало отличается от той, что применялась в доколумбовой или колониальной эре. На орошаемых землях (второе место среди капиталистических и развивающихся стран), сурьмы (первое место), вольфрама, свинца, серебра, золота.

В 1952 году в стране произошла народно-демократическая, антиимпериалистическая революция, которая нанесла сильный удар по системе латифундизма, позиций иностранного капитала. Народные массы, и прежде всего рабочий класс — шахтеры оловянных рудников и других отраслей горнодобывающей промышленности, с оружием в руках выступили за проведение коренных социально-экономических преобразований. Однако пролетариат не был еще достаточно зрелым в политическом отношении, его авангард — молодая, тогда только что созданная коммунистическая партия не имела возможности оказать серьезное влияние на ход событий. Руководство революцией оказалось в руках Националистического революционного движения (НРД). Лидер НРД В. Пас Эстеусо провозгласил правительство, которое провело ряд буржуазно-демократических преобразований, мер по укреплению государственного сектора.

Однако со временем в политике правящих кругов проявились противоречия: под давлением реакции авторитаризм, процесс демократизации страны. В ноябре 1964 года гражданское правительство было свергнуто.

С этого времени наступает длительный период военных режимов, которые выражали интересы империалистических кругов и крупных латифундистов. Исклонение составил лишь отрезок с 1969 по 1971 год, когда в Боливии находилась у власти группа патристических настроенных офицеров. Они консолидировались с политикой тех латиноамериканских государств, которые вели борьбу за ограничение империалистической эксплуатации, за социально-экономические преобразования в интересах народных масс. Этот режим возглавлял сначала А. Овандо Кандиа, а затем Хуан Хосе Торрес — генерал, вышедший из народа.

Однако в августе 1971 года в Боливии снова установилась правая диктатура генерала Уго Бансера. Осенью 1978 года нарастающий ход классовой борьбы в стране вызвал острый кризис, вынудивший Бансера в конечном итоге уйти в отставку. Власть перешла к его ставленнику — генералу Переле Асбуну, а затем в результате нового военного переворота — к генералу Д. Падилье.

Важным успехом левого движения, долгие годы страдавшего от раздробленности, стало образование в апреле 1978 года блока прогрессивных партий и организаций —

Испанские инженеры и техники в течение года устанавливали и «миссильные» инфракрасные электронно-вычислительные машины, которые будут играть роль астро-лога — по звездам «угадывать» будущее. Астрологи утверждали, что машина способна рассказать клиенту все, что произойдет с ним в ближайшие шесть месяцев. Установки машин обшарив в двадцать миллионов песет, однако ее владельцы надеются, что доверчивые клиенты с легкой окупят расходы.

Под бомбами рухнувшего на днах в Каире трехэтажного здания погибли 18 человек. Еще 19 обитателей дома в критическом состоянии доставлены в больницу. Этот трагический инцидент произошел в одном из рабочих кварталов египетской столицы. Дома в Каире из-за злоупотреблений в строительстве разрушаются нередко: только в прошлом году обвалились потолки и стены унесли свыше ста человеческих жизней.

На марше, возможно, есть крупные водные бассейны. Американские ученые Стэнли Зиск из Массачусетского технологического института и Питер Маугинс-Мерк из университета Брауна сделали этот вывод, изучив радарные сигналы, отраженные поверхностью «красной планеты» в районе Солнечного пояса. Площадь района — 460 тысяч квадратных километров.

По сообщению соб. корр. «Правды» и информационных агентств.

Развитие внутривидовых событий в Китае, связанных с предстоящим в конце года XII съездом КПК, идет согласно давней маоистской традиции: партийные кадры подвергаются усилению образования, а параллельно с этим сводятся счеты между различными фракциями и группировками в обрабатывающей промышленности. Чистка, как вступительная часть, проводится в основном среди функционеров двух категорий — выживших периода «культурной революции» и те, кто, как говорят сторонники Дэн Сяопина, «не отвечают требованиям, предъявляемым к членам КПК программой четырех модернизаций». Новой серьезной веретерке в календаре своей очередной сессии, начавшейся на август, подвергнут и высший законодательный орган КНР — Всекитайское собрание народных представителей. Дело в том, что нынешний состав ВСНП не избирался, а как все маоистские органы «подбирался путем консултации». Теперь вокруг депутатских мандатов, ожидающих замены, разгорается в пекинской верхушке острая борьба. Каждая из противоборствующих группировок стремится укрепить свои позиции в ВСНП. Именно этим, по мнению иностранных обозревателей, объясняется предпринятая недавно Хуа Гофанем и Дэн Сяопином инспекционные поездки в различные провинции страны.

В целом, по признанию «Жэньминь жибао», кампания чистки в той или иной мере охвачена половина из 38 миллионов членов партии, преимущественно из числа принявших в годы «культурной революции» и после нее.

Другим заметным событием во внутривидовой жизни КПК обещает стать политическая процесс над так называемой «бандой четырех». Как сказано в состоявшейся накануне сессии Генерального секретаря ЦК КПК Ку Яобана с иностранными журналистами, соответствующее разбирательство состоится в верховном суде КНР «в самое позднее в сентябре». Это касается Линь Бю и его сторонников, то их будет судить военный трибунал. В числе обвиняемых, насколько можно судить по весьма туманным сообщениям пекинской печати, кроме известного уже четверки (Цзя Цин, Ван Хунчэн, Чжан Чунъюань, Яо Вунъюань), фигурирует и ряд других руководителей КПК, причастных к репрессиям времен «культурной революции». Называются, в частности, имена Кан Шэна, бывшего руководителя маоизмизмской охотки, Чэнь Бола, руководителя группы «культурной революции». Се Фучжи, в прошлом министра общественной безопасности, а также нескольких военных деятелей.

Цель предстоящего процесса, по мнению многих иностранных наблюдателей в Китае, состоит в том, чтобы отказать имя Мао Цзэдуна от его сподвижников по «культурной революции», представить дело так, будто Мао не велел о деланиях «четверки», потому непричастен к ее преступлениям. В китайском

«НЕТ» — ХУНТЕ!

Фронт демократического и народного единства (ФДНЕ). Значительную роль сыграла в этот период Коммунистическая партия Боливии. Она настойчиво отмечала необходимость слачения вокруг ФДНЕ всех партий левого, демократического направления, способствовала такому сплочению.

ФДНЕ успешно выступил на всеобщих выборах в 1978 и 1979 годах, однако в обоих случаях реакция удалось блокировать передачу власти как левой коалиции, так и НРД. Зыбкое политическое равновесие, формально восстановившее конституционное правление в лице временного президента В. Говары Арсе, не смогло стабилизировать обстановку в стране, которая жила ожиданием новых выборов.

Готовились к этим выборам и правые силы в армии. В ноябре 1979 года попытку «превентивного» переворота предпринял полковник Натуну. Однако он держался у власти лишь 16 дней. Его режим был сметен всеобщей забастовкой, к которой призвал Боливиинский рабочий центр — крупнейшая профсоюзная организация страны, объединяющая более 200 тысяч трудящихся.

В результате очередной перестройки сил был сформировано временное правительство первой в истории Боливии женщины-президента Лидии Гейлер.

29 июня этого года долгожданные выборы состоялись. Победу одержал ФДНЕ, лидер которого — Э. Силес Суасо должен был стать новым президентом страны. Однако 17 июля, за две недели до официального вступления президента в должность, происходит военный переворот. Власть захватила военная хунта во главе с командующим сухопутными силами Гарсиа Меса. Ясно, что цель переворота — не допустить создания правительства левых сил.

Генералы делают антикоммунистические выпады, давно набиравшие оскомину, обещают оставить страну для грядущих поколений «очищенной от марксистского рака».

Вместе с тем это не «обычный» переворот, который столь богата современная история страны. Организаторами его были учены уроки «генеральной репрессии» полковника Натуну.

Сейчас в стране свирепствует террор. Произносятся аресты. Физически уничтожают политических деятелей и профсоюзных активистов — тех, кто смог возвысить борьбу народа против хунты. Регулярные части штурмуют непокорные шахтерские поселки, применяя напалм, артиллерию, бомбы их с воздуха.

С. МИКОЯН.

«Шляпу Чжана на голову Ли»

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

ма «культурной революции» так или иначе участвовало в кампании дискредитации бывшего председателя КНР Лю Шаоци. Естественно, что после реабилитации Лю Шаоци они ополчаются за свое будущее. Даже те разоблачения, которые объективно были по Мао и маоизму, официальная пропаганда Пекина стремится изобразить как «восстановление подлинного облика идей Мао Цзэдуна». Получается, маоизм без экстремистских крайностей маоизма. Неудобное слово, которое, однако, будет глотать миллионы членов КПК, наводившие пресловутых цитатников периода «культурной революции».

Приверженность маоизму наиболее отчетливо проявляется в запертой тех основ внешней политики КНР, вырабатываемых Мао Цзэдуном. Это прежде всего курс на милитаризацию и подготовку к войне, подрыв разрядки и усиление напряженности и в мире, блокирование и партнерство на антисоветской основе с наиболее реакционными кругами империализма.

Политика пекинских лидеров всеми правдами и неправдами выводит Мао Цзэдуна, отряпав маоизм как идеологическую платформу КПК лишь увеличивая трудности, стоящие перед КПК и китайским обществом на пути преодоления тяжелых последствий маоистских экспериментов.

Н. НИКИТИН.

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

В Ла-Пасе рабочие и студенты строят баррикады для отпора военной хунте. Фото из журнала «Ньюсвик» (США).

Горизонты науки

Факт и комментарий Темы диктует практика

В Академии наук СССР пять научных центров — Донецкий, Харьковский, Днепровский, Запорожский и Южный. А вот Винницкую, Киевскую, Житомирскую, Хмельницкую, Черкасскую и Черниговскую области своим названием они не охватывают. Теперь создан совет по координации исследований, проводимых учреждениями республиканской Академии наук, вузами, отраслевыми НИИ этих областей.

— Формирование совета поддано жизни, — комментирует вице-президент АН УССР К. М. Ситник. — Специалисты шести названных областей прислали в республиканский штаб науки около 500 тем, которые, по их мнению, требуют безотлагательного изучения.

Обсуждение в АН УССР поступившей с мест тематики показало, что ее разработка возможна только при комплексном подходе к исследованию, постоянных контактах ученых и представителей промышленности, сельского хозяйства. Именно такой подход позволил выделить первоочередные научно-технические задачи, наметить четкие планы их решения. Часть тем охватывает вопросы оптимизации планирования и управления производством на базе современной электронно-вычислительной техники, рационализации почвоведения, растениеводства, животноводства, сокращения потерь при транспортировке продукции.

В состав совета входят около 60 человек. Это авторитетные специалисты ведущих отраслей — академики, секретари и заведующие отделами обкомов партии, представители общепромышленных, руководители вузов и крупных предприятий, экономисты.

Одним из первых шагов нового совета стало составление на днях подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству между АН УССР и предприятиями, организациями шести областей.

О. ГУСЕВ.
(Корр. «Правды»)
г. Киев.

В наступление на гипертонию

В городе на Неве начал работать научно-исследовательский институт кардиологии Министерства здравоохранения РСФСР. Его филиал создан в Саратов. Новый медицинский центр является головным специализированным учреждением в РСФСР.

В его состав вошла и клиника. Это бывшая ленинградская кардиологическая поликлиника № 3 с реабилитационным отделением. Здесь накоплен богатый опыт, работает коллектив врачей высокой квалификации.

На нас возложена задача вести широкие исследования и лечение сердечно-сосудистых заболеваний, — говорит директор института, профессор В. А. Алмазов. — Основная цель нашего коллектива — борьба с гипертонией. Проблемы гипертонической болезни, ее профилактики и лечения еще требуют глубокого изучения. Эти задачи ученые и врачи института будут решать совместно со специалистами ленинградских научно-исследовательских институтов и медицинских вузов. Намечается тесное сотрудничество с коллективом Сибирского отделения Академии медицинских наук СССР и Томского филиала Всесоюзного кардиологического центра.

Г. ПЕТРОВ.
(Корр. «Правды»)
г. Ленинград.

Методом консервации

Впервые в нашей стране получено потомство от крупного рогатого скота путем пересадки эмбрионов консервированных замораживанием.

Ученые ВНИИ животноводства законсервировали их в жидком азоте при температуре минус 196 градусов. Для этого использовалась установка отечественного производства. Зиготы сохраняли жизнеспособность и хорошо развивались в организме коров-реципиенток. Все новорожденные — 37—45 килограммов. Сейчас они быстро растут.

Трансплантация эмбрионов открывает большие перспективы в разведении высокопродуктивных пород скота. Можно получать от коров-доноров десятки зародышей и пересаживать их коровам-реципиентам. Это позволяет получать от одной рекордистки за год до 13—20 телок. Метод консервации зигот — качественно новый этап в технике пересадки. Теперь зиготы крупного рогатого скота можно долго хранить и расходовать по мере надобности. (АСС).



За порог неведомого

Беседа с вице-президентом АН СССР академиком А. А. Логуновым

В Институте физики высоких энергий, научном руководителем которого вы являетесь, действует один из крупнейших в мире ускорителей элементарных частиц. Недавно принято решение о строительстве в Протвине нового, еще более мощного ускорителя. Чем это вызвано?

Если говорить коротко, то ситуация, сложившаяся в физике элементарных частиц, судя по всему, мы стоим сейчас на пороге открытия, подобных тем, которые последовали в атомной физике за расшифровкой структуры атома и в ядерной физике — за пониманием строения атомного ядра.

В качестве иллюстрации приведу только один, самый свежий пример. Благодаря тонким экспериментальным, проведенным советскими учеными, удалось получить данные, позволяющие судить о наличии у нейтрино — одной из самых «неуловимых» частиц — массы покоя. Это проливает новый свет на представления о строении Вселенной, о процессах образования галактик, о реакциях, происходящих в недрах Солнца. А ведь ныне науке известны уже сотни различных частиц.

— И все они объединяются термином «элементарные».

— Это справедливо лишь в том смысле, что речь идет о мельчайших частицах материи, образно говоря, «кирпичиках», из которых она построена. Свойства вещества в конечном счете определяются характеристиками и законами взаимодействия элементарных частиц. Вот почему знание этих законов — фундамент естественных наук. Оно позволяет объяснить и предсказывать поведение вещества в самых различных условиях, устанавливая связи между разными явлениями, находить новые источники энергии и способы их использования.

Но если говорить о строении элементарных частиц, то они далеко не элементарны. Уже получены многочисленные экспериментальные данные, подтверждающие гипотезу о составном строении большого числа частиц.

И сделать это помогли нам раз ускорители? — Физики элементарных частиц не случайно называют еще и физикой высоких энергий. Дело в том, что для исследования строения и законов взаимодействия элементарных частиц требуются такие же частицы, но ускоренные до очень высоких энергий. Достичь этого можно с помощью специальных установок.

В чем принцип их действия? Представьте, что вы хотите рассмотреть какой-то невидимый простым глазом предмет. Следовательно, нужен микроскоп. В нем рассеиваются световые волны фокусируются специальными линзами, и предмет становится видимым, но до известных пределов, которые обусловлены длиной волны падающего на предмет света. А если необходимо рассмотреть более мелкие детали? Ответ очевиден: придется использовать для «освещения» лучи с меньшей длиной волны.

Наоборот, сильное (ядерное) и слабое взаимодействия проявляются лишь на очень малых расстояниях между частицами. Первое из них связывает нейтроны и протоны в атомных ядрах, второе — обуславливает распад частиц (в том числе явлений радиоактивного бета-

распада), процессы с участием нейтрино и т. д.

Современная классификация элементарных частиц базируется на их взаимодействии. Обладающие сильным взаимодействием — их большинство — называют адронами. К ним принадлежит, помимо нейтронов и протонов, большое число нестабильных частиц. К другому классу — лептонам — относятся заряженные частицы: электроны, мюоны и открытые недавно тау-лептоны (с массой, вдвое превышающей массу протона).

Число открытых и изученных адронов уже превысило число химических элементов в таблице Д. И. Менделеева.

Оказалось, что их можно разбить на отдельные группы, т. е. создать своего рода периодическую таблицу. Но обнаруживается и более глубокое сходство. Существует гипотеза о том, что адроны, подобно атомам химических элементов, имеют сложное строение — состоят из более простых структур, которые назвали кварками. На ее основе было теоретически предсказано большое число неизвестных ранее адронов и определены их характеристики. Эти предсказания блестяще подтвердились на опыте.

Результаты исследований, проведенных за последние 5—10 лет, показали, что взаимодействие адронов сводится к взаимодействию составляющих их кварков. Таким образом, удалось связать между собой различные процессы с участием адронов, объяснить установленные на опыте закономерности и предсказать новые. Все это свидетельствует о реальном существовании кварков.

Тем не менее, насколько известно, экспериментально их обнаружить не удалось.

— Это одна из интереснейших проблем, решение которой, несомненно, приведет к новым открытиям. Наиболее простым объяснением может быть предположение о том, что кварки обладают большой массой и настолько сильно связаны между собой в адронах, что энергия частиц, разогнанных на существующих ускорителях, не хватает для разрыва этой связи. Поэтому поиск свободных кварков может оказаться успешным на ускорителе следующего поколения.

Однако среди теоретиков широко распространены и другие точки зрения. Кака из них окажется правильной, покажут дальнейшие исследования. Особенно удивительна идея о «невидимости» кварков. Она указывает на существование нового вида сил, которые возмущают по мере увеличения расстояния между кварками. Хотелось бы только заметить, что в свое время при изучении строения атома тоже встретились много парадоксальных явлений. Даже сама планетарная модель атома с электронами, вращающимися вокруг ядра, казалась неприемлемой, ибо по законам классической механики вращающиеся электроны должны были терять энергию

на электромагнитное излучение и за ничтожные доли секунды падали на ядро. Изучение этого парадокса привело в конечном счете к открытию законов квантовой механики, которая стала фундаментом современной физики, химии, своего рода «инженерной» наукой, которую теперь преподают во многих технических учебных заведениях. Нет сомнений в том, что постижение природы парадокса «невидимости» кварков приведет к новым важнейшим открытиям.

Теперь можно, видимо, вернуться к надежде на создание единой теории поля. При всем кажущемся своеобразием каждого из четырех типов взаимодействия, видимо, есть некая объединяющая их принцип. Ведь электрические и магнитные явления тоже считались самостоятельными, пока Максвелл не свел их к единой электромагнитной теории. Сейчас сделан еще один шаг — разработана единая теория слабых и электромагнитных взаимодействий. Можно ожидать и дальнейшего продвижения по этому пути, ибо нащупано общее свойство частиц, участвующих в переносе взаимодействия, — у всех из них (собственный) момент количества движения) составляет единицу. И это еще одно обстоятельство, объясняющее повышенный интерес ученых к новому поколению ускорителей.

— Каким же будет новый ускоритель в Протвине?

— Хотел бы начать с того, что советские ученые внесли поистине выдающийся вклад в открытие и разработку различных методов ускорения частиц и создание современных ускорителей. Сошлюсь на пример Института физики высоких энергий. После запуска в 1967 году ускорителя на энергию 10 миллиардов электрон-вольт здесь были широким фронтом развернуты исследования структуры вещества с помощью самых различных пучков быстрых частиц. В исследованиях участвуют все институты СССР, занимающиеся физикой элементарных частиц, ученые социалистических и ряда капиталистических стран.

Продолжается совершенствование ускорительного комплекса. Получена интенсивность пучка ускоренных протонов в пять раз выше проектной. Продолжается создание преускорителя — буфера, который позволит увеличить интенсивность пучка протонов более чем в десять раз и приступить к исследованиям на новом качественном уровне. Но хотя действующие установки в Серпухове, а также в Женеве, США и ФРГ еще далеко не исчерпали своих возможностей, тем не менее ясно, что энергии их недостаточно для решения многих животрепещущих проблем физики.

В Институте физики высоких энергий совместно с другими организациями вот уже на протяжении нескольких лет ведется проектирование ускорительно-накопительного комплекса на энергетический уровень 300 ГэВ. Проект предусматривает использование существующего ускорителя в качестве преускорителя нового комплекса, возможность проведения экспериментальных исследований как с неподвижными мишенями, так и со встречными пучками. Ускоренные протоны будут проносятся последовательно в количестве до энергии порядка 70—400 ГэВ и в кольцевом электромагнитном излучении из сверхпроводящих магнитов, позволяющих получать протоны с энергией 3,000 ГэВ. Оба электромагнитных будут расположены в одном кольцевом зале. Ускорительно-накопительный комплекс станет крупнейшим в мире по своим возможностям.

— И в заключение, Анатолий Алексеевич, еще один вопрос: каковы научные и практические результаты, которые вы получите на новом ускорителе Протвино?

В окрестностях Улан-Удэ, в этнографическом музее народов Забайкалья, готовится к открытию археологический городок. По соседству с эвенкийским и бурятскими комплексами, постройками старообрядцев и заповедными местами, в котором выставлены представители местной фауны, на специальной площадке в сосновом бору размещены десятки экспонатов.

Вот массивные глыбы древних саркофагов. Неподдалеку высится многоэтажная каменная стена, на которых наши далекие предки искусно выбили рисунки. Следующий раздел посвящен загадочным скульптурам диких животных, обитавших когда-то в Забайкалье.

Эту необычную экспозицию подготовили аспиранты Института истории, филологии и философии Сибирского отделения Академии наук СССР А. В. Тиваненко и его товарищи. Молодые археологи ископали Бурятия, Читинскую и Иркутскую области. Они побродили по хребты Хамар-Дабана и Улан-Бургасы, проходили в густых ущельях берегов Саян, обходили вокруг озера Байкал, исследовали остров Ольхон, полуостров Святой Нос, степную зону южных районов автономной республики, густые Бурятского участка БАМа. И везде благодаря тщательным поискам, помощи местного населения — русских, бурят, эвенков находили памятники старины, а затем доставляли их на площадку городка.

Организатором этой экспедиции был А. В. Тиваненко и его товарищи. Они выехали в экспедицию. Недавно археологический городок наполнился экспонатами, доставленными из старинной деревни Ключи, — ищущим скелетом из полупустыни каменных плит. Среди адресов, которые посетят археологи, значится и бурятский улус Айт-Бай Хатинского района, что на границе с Монголией. Оттуда сообщали об обнаружении каменной статуи с высеянными на ней непонятными знаками.

Нынешним летом А. В. Тиваненко и его товарищи опять выехали в экспедицию. Недавно археологический городок наполнился экспонатами, доставленными из старинной деревни Ключи, — ищущим скелетом из полупустыни каменных плит. Среди адресов, которые посетят археологи, значится и бурятский улус Айт-Бай Хатинского района, что на границе с Монголией. Оттуда сообщали об обнаружении каменной статуи с высеянными на ней непонятными знаками.

В начале беседы я сравнил ускоритель с микроскопом. Но разве можно было предполагать, что изобретение микроскопа поможет обнаружить неизвестный ранее мир полезных и болезнетворных бактерий, узнать строение клеток? Точно так же создание ускорителей на более высокую энергию открывает окно в новый мир, позволяет «разглядеть» недоступные до того детали строения материи. Нам могут стать интереснейшие открытия.

Что касается практической отдачи, то это всегда один из самых трудных вопросов, когда речь идет о фундаментальных исследованиях такого масштаба. Вспомните, как уверенно отрицал Герр практическую значимость открытий им радиологии. Фарадей не решился при жизни опубликовать идею о распространении в пространстве электромагнитных волн, а направил свою работу в Королевское общество в запечатанном конверте, который был вскрыт только через 106 лет. В то же время история науки свидетельствует — каждый новый шаг в познании фундаментальных законов природы позволяет ставить на службу человечества неведомое ранее силы. На июньском Пленуме ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев отметил: «Необходимо и дальше думать, как ускорить научно-технический прогресс...» Физика элементарных частиц, несомненно, внесет ошеломительный вклад в решение этой задачи. Ведь выдвинутая на XXV съезде партии формула: «...полноводный поток научно-технического прогресса исходит, если его не будут постоянно питать фундаментальные исследования» — четко определяет взаимоотношения науки и техники в социалистическом обществе.

Беседа вел А. ПOKPOBCKИЙ.
(Корр. «Правды»).

Служит эталоном

В окрестностях Улан-Удэ, в этнографическом музее народов Забайкалья, готовится к открытию археологический городок. По соседству с эвенкийским и бурятскими комплексами, постройками старообрядцев и заповедными местами, в котором выставлены представители местной фауны, на специальной площадке в сосновом бору размещены десятки экспонатов.

Вот массивные глыбы древних саркофагов. Неподдалеку высится многоэтажная каменная стена, на которых наши далекие предки искусно выбили рисунки. Следующий раздел посвящен загадочным скульптурам диких животных, обитавших когда-то в Забайкалье.

Эту необычную экспозицию подготовили аспиранты Института истории, филологии и философии Сибирского отделения Академии наук СССР А. В. Тиваненко и его товарищи. Молодые археологи ископали Бурятия, Читинскую и Иркутскую области. Они побродили по хребты Хамар-Дабана и Улан-Бургасы, проходили в густых ущельях берегов Саян, обходили вокруг озера Байкал, исследовали остров Ольхон, полуостров Святой Нос, степную зону южных районов автономной республики, густые Бурятского участка БАМа. И везде благодаря тщательным поискам, помощи местного населения — русских, бурят, эвенков находили памятники старины, а затем доставляли их на площадку городка.

Организатором этой экспедиции был А. В. Тиваненко и его товарищи. Они выехали в экспедицию. Недавно археологический городок наполнился экспонатами, доставленными из старинной деревни Ключи, — ищущим скелетом из полупустыни каменных плит. Среди адресов, которые посетят археологи, значится и бурятский улус Айт-Бай Хатинского района, что на границе с Монголией. Оттуда сообщали об обнаружении каменной статуи с высеянными на ней непонятными знаками.

З. БУЕРАЧНЫЙ.
г. Улан-Удэ.



Институт прикладной физики Академии наук Молдавской ССР ведет исследования в области физики твердого тела. Научные работники совершенствуют технологию получения полупроводниковых соединений.

На снимке: инженер О. Реброва и кандидат физико-математических наук Ю. Симонен в лаборатории физических методов исследования твердых тел. Фото ТАСС.

Космический профиль психологии

«САЛЮТ-6» — «СОЮЗ»: НАШ КОММЕНТАРИЙ

Мы уже привыкли к тому, что, включая телевизор, можем посмотреть передачу прямо из космоса. Сейчас на «Салюте-6» работает очередной экипаж. Из них один, как сполна и уверенно чувствуют себя Л. Попов и В. Рюмин, как точно их действия. Так могли бы работать люди в обычной лаборатории. Но в космосе — все необычно: невесомость, замкнутое пространство, станция, отдаленность от Земли и много различных ограничений. К тому же — постоянная готовность экипажа к преодолению сложных ситуаций, возможно, неожиданных.

И тем не менее космонавты в этих условиях работают продолжительные сроки, проводят наблюдения и эксперименты, приносят неоценимую пользу науке и народному хозяйству. Возможность активно действовать в условиях невесомости — в числе других факторов, в которых космонавты испытывают трудности. В психологических проблемах космонавтов делится таким наблюдением: «В начальный период полета космонавты испытывают трудности при выполнении работ, связанных с необходимостью длительного пребывания в замкнутом пространстве. Например, когда я брал карандаш и начинал писать, то у меня возникало ощущение, что рука двигается значительно медленнее, чем это мне хотелось. Через некоторое время это ощущение перестало возникать. Можно высказать предположение, что, если в условиях обычного действия силы тяжести более

сложна латентный аппарат, а система «космонавт — летательный аппарат».

Перед психологами стоит задача раскрыть механизмы возникновения неблагоприятных психофизиологических реакций, возможных в невесомости. Советские и американские космонавты рассказывали о своеобразных ощущениях и впечатлениях, появлявшихся у них в космических полетах. У американского астронавта Д. Макдиннута возникла назидательная ошибка при оценке расстояния от ракеты-носителя, с которой он должен был стыковаться со станцией «Джемини-4». Из-за этого он неправильно рассчитал запас рабочего тела и не смог произвести стыковку. Начальник Центра подготовки космонавтов кандидат психологических наук Г. Т. Береговой в книге «Психологические проблемы космических полетов» делится таким наблюдением: «В начальный период полета космонавты испытывают трудности при выполнении работ, связанных с необходимостью длительного пребывания в замкнутом пространстве. Например, когда я брал карандаш и начинал писать, то у меня возникало ощущение, что рука двигается значительно медленнее, чем это мне хотелось. Через некоторое время это ощущение перестало возникать. Можно высказать предположение, что, если в условиях обычного действия силы тяжести более

значимыми являются осознание пространственного перемещения, в данном случае рук, чем временных характеристик движения, то в невесомости увеличивается значение осознания времени, за которое совершается движение. Видимо, в невесомости осознание более мелкие «кванты» движения и времени, за которое это движение совершается».

С участием психологов разрабатывается программа деятельности космонавта. Ее проект включает не только перечень поручений ему задач, но и требования к психическим функциям, а также рекомендации о способах действий. Например, возможно ли распределить внимание между различными источниками информации, насколько часто можно переключать внимание, как строить работу в условиях одновременной нагрузки зрительного и слухового каналов?

Во время длительных космических полетов в ходе непосредственных наблюдений на космеса был обнаружен ряд психологических особенностей зрительного восприятия. Космонавты заметили, что в первые дни полета они различают меньшее количество звезд, чем в конце полета. Так, В. И. Селезневский отметил, что, когда при кратком воздействии невесомости острота зрения могла ухудшаться. На потом, «проходит время, начинаешь

замечать крупные объекты: острова, моря, горные цепи. Потом поле зрения «сужается», становятся больше знакомых объектов. После второй недели полета стало входить в иллюминатор и я сразу узнавал, где летит корабль. Стало замечать суда в океане, потом — суда у причалов и даже обнаружил поезд, подхо- дящий к мосту».

Высказывались предположения, что это — результат домысливания, ибо до теоретически выкладки космонавты не могли все это видеть с орбиты. Однако каждый новый факт об особенностях зрительного восприятия в космосе, которые требуют внимательного изучения.

Психологи участвуют в организации не только труда, но и всей жизнедеятельности космонавта: помогают определять наиболее рациональные режимы работы и отдыха на различных этапах полета, а также формы досуга, которые в наибольшей мере способствуют восстановлению работоспособности и эмоционального равновесия. Особо важное значение это приобретает в условиях длительных полетов. Так, во время адаптации к невесомости космонавты не следовало перегружать заданиями, но вместе с тем им необходимо активно работать, чтобы быстрее и легче пройти этот период. Для сохранения работоспособности

важно постоянно поддерживать некоторое внутреннее напряжение, психологическую установку на эффективное выполнение заданий.

Одной из проблем, в которой участие психологов наиболее значимо, можно считать отбор космонавтов и комплектование экипажей.

Подбор участников длительных групповых полетов потребовал оценки таких качеств, как психологическая совместимость, умение каждого члена экипажа координировать свои действия с действиями партнеров, способность подчинять свои желания общим интересам. Экипаж должен быть сформирован так, чтобы члены его не только дополняли друг друга. К примеру, Павел Попов и Юрий Артюхин — очень разные: общительный, веселый командир и несколько застенчивый, психологически борющийся. Но их объединяла напряженная совместная работа, взаимное уважение и доверие.

Конечно, сплоченные экипажи начинаются задолго до полета. Задача психологов и состоит в том, чтобы найти эффективные приемы сохранения при подготовке и в ходе полета психологического единства экипажа с учетом специфики условий, характерных для длительных космических рейсов. Целый ряд связанных с подготовкой к полету вопросов — о мере тренированности, о спо-

который дает возможность изучать разнообразие психические явления в специфических ситуациях. Никакой лабораторный эксперимент не в состоянии обеспечить сложные условия деятельности, которые возникают в реальном космическом рейсе. Поэтому психологические исследования деятельности космонавтов представляют огромную ценность и для психологии в целом. Так, в результате психологических исследований, проведенных в целях отбора космонавтов, были предложены методики психологического отбора и для некоторых других специальностей, связанных с экстремальными условиями работы, в частности в авиации и на флоте.

Космическая психология переживает пору становления, определяется ее проблематика, разрабатываются методы исследования. Поэтому очень важно систематическое обучение аполунских результатов. Итогом первого семинара, проведенного Институтом психологии АН СССР и Центром подготовки космонавтов, явилась книга «Психологические проблемы космических полетов», выпущенная в 1979 году. Эта тематика все более широко включается в программы научных конференций, а также ряда международных конгрессов.

По мере развития космонавтики и освоения космоса задачи космической психологии будут возрастать. Поэтому необходима координация усилий ученых, работающих в данном направлении.

В. РУБАХИН.
Доктор психологических наук.
Н. КРЫЛОВА.
Кандидат биологических наук.

